

# Maschinenhaus Kraftwerk Plessa

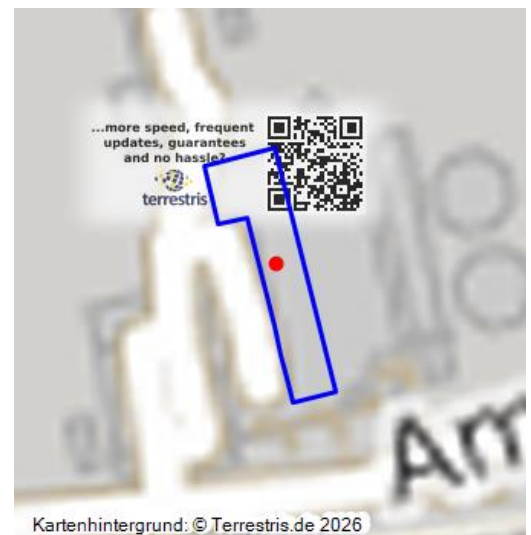
Schlagwörter: [Maschinenhaus](#), [Kohlekraftwerk](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Plessa

Kreis(e): Elbe-Elster

Bundesland: Brandenburg



Das Maschinenhaus entstand im Verbund mit dem danebengelegenen Kesselhaus in der ersten Bauetappe 1926/1927. Es handelt sich um ein Gebäude in Stahlkonstruktionsweise mit Stahlfachwerkbindern und einer zweischaligen Stahlsteindecke, das eine Länge von ca. 47 m besitzt. Die Außenwand ist verklinkert und durch großzügige Stahlfensterbänder gegliedert. Bereits 1929 wurde der Bau um ca. 37 m erweitert. In diesem Zusammenhang wurde die Wasseraufbereitung in einen neuen, abgetrennten Raum am Nordgiebel mit ca. 11 m Raumtiefe untergebracht. 1940/1941 erfolgte eine weitere Gebäudeverlängerung des Maschinenhauses um 12 m. Im Zuge der Bauerweiterungen wurde stets die technische Ausstattung um weitere Turbinen zur Stromumwandlung ergänzt. Nach der letzten Erweiterung um 1941 lief das Kraftwerk mit seiner technischen Höchstleistung von vier Turbinen. Bis auf die erste Turbine und die zugehörige Wasseraufbereitung wurden diese nach 1945 vollständig demontiert, die Maschinenhalle selbst wurde nach einem Wanddurchbruch zur Demontage der Kraftwerkanlagen genutzt.

## Datierung:

- Erbauung: 1926-1927
- Erweiterung: 1928-1930
- Erweiterung: 1940-1942

## Quellen/Literaturangaben:

- Bernhard Leisering: Kraftwerk Plessa. Geschichte, Gegenwart, Zukunft. Dokumentation zur Baugeschichte, zum

gegenwärtigen Zustand und den Möglichkeiten einer zukünftigen Nutzung des Kraftwerkes Plessa [unveröff. Dokumentation], Berlin 1998, o.S.

**BKM-Nummer:** 32002219

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Maschinenhaus Kraftwerk Plessa

**Schlagwörter:** Maschinenhaus, Kohlekraftwerk

**Ort:** Plessa

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 28 16,69 N: 13° 36 41,43 O / 51,4713°N: 13,61151°O

**Koordinate UTM:** 33.403.562,63 m: 5.703.151,98 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 5.403.660,01 m: 5.704.988,58 m

Empfohlene Zitierweise

**Urheberrechtlicher Hinweis:** Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz dl-by-de/2.0 (Namensnennung). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

**Empfohlene Zitierweise:** „Maschinenhaus Kraftwerk Plessa“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32002219> (Abgerufen: 1. Juli 2026)

Copyright © LVR

